CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

IND. DEP. IND. IND.								
IND. DEP. DEP. IND. DEP. DEP.		AS FILED			AFTER			
1		IND.	DEP.					
2	-	,			 			
3 4 5 6 7 7 8 9 9 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 20 7 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 29 30 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			 		 		 	
4					-		1	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 45			\vdash	<u> </u>	 	-	 	
6			 	-			 	
7			₩		 			
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 46 47			\vdash		ļ			
9			├- {	<u> </u>	 	 		
10			₩		 -	<u> </u>		
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 7 21 22 23 24 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47 47 48 47 47 48 47 48 47 47 48 47 47 48 48 48 46 47 47 48 47 48 48 48 48 48 44 45 46 47 47 48 48 48 48 48 44 45 46 47 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48			H	<u> </u>		 		
12			H		 	<u> </u>		
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47			 		 			
14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47			 					
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47			 	 	-	 		
16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47			 	├	 	 		
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47			+	 	-	 	 	
18 19 20 / 21 / 22 / 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47				 	ļ	ļ		
19			$\vdash \!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	 -	ļ	ļ	 	
20	$\overline{}$		 		-		ļ	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47								
22			 / -	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
23		-	 	ļ				
24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47	_		/	 				
25			-		ļ	ļ	<u> </u>	
26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47			<u> </u>		-		ļ	
27 28 29 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 47			<u> </u>					
28						ļ		
29 30 31 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47				ļ	ļ	ļ		
30				<u> </u>				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47		-	 					
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47		•		,	<u> </u>			
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			 	ļ	 	<u> </u>		
34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47			 	 		ļ	 	
35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47			 		-	 		
36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47						<u> </u>		
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			 	 	-	_	<u> </u>	
38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47				 	 		 	
39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47			 	 			 	
40			 	 	 	 	 	
41 42 43 44 44 45 46 47 47 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				-		 	 	
42 43 44 45 46 47		· -	 	 	 	-	-	
43 44 45 46 47			 	1	 	├──	 	
44 45 46 47			 	 	 	 		
45 46 47			 	├	 	 	-	
46 47			 	 	 	├		
47			 		1	 	-	
			 	 	 	 	 	
	47		 	ļ	 	 	-	
49			 		 		 	
50		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 	-		
			 	 	 	 	 	
	IND.	3_] Î] _Û] _û	
TOTAL 9	DEP.	19	\Box		Ç			
TOTAL 22	TOTAL	<u> </u>						

<u> </u>		_				
	÷		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51						
52			<u> </u>			
53						
54			1			
55			1			
56						
57			1			
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73				<u> </u>		
74						
75						
76		<u> </u>				
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83			ļ			
84						
85			<u> </u>			
86		<u> </u>		<u> </u>		
87		ļ				
88						
89			ļ	-		
90		<u> </u>		 	-	
91 92			 	<u> </u>		
93			 		<u> </u>	
93			 			
95	-	-	 	├──	-	
96	 	 	 	 		
97	\vdash	 	 	-	-	
98	<u> </u>	 	 	 		
99	 	 	 	 	-	
100		 	 	-		
TOTAL	 	 	 			
IND.	L	- 2				
TOTAL DEP.		<u> </u>		<u>~</u>	L	~
TOTAL CLAIMS						
	•					

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

10 10 10 10 10 Table